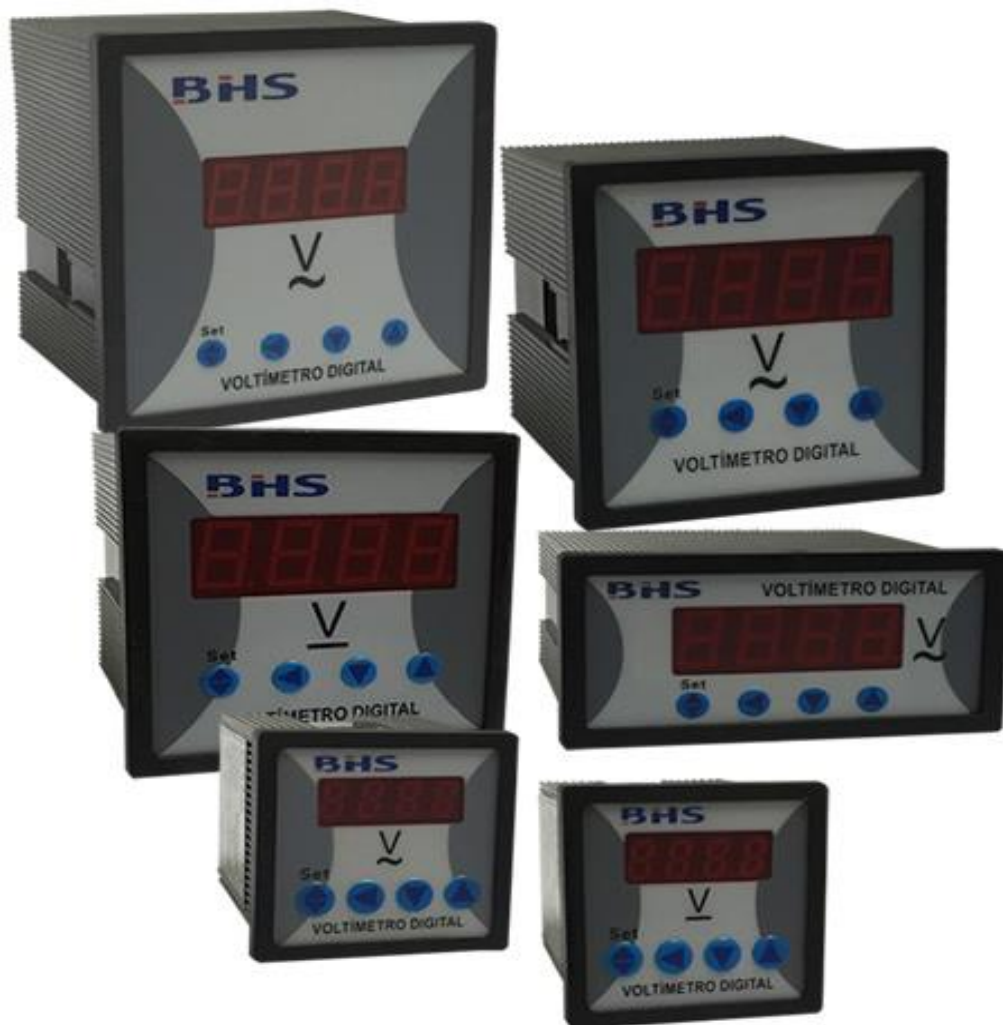


Indicador Digital

Voltímetro Digital BDI



***Adotado em tecnologia SMT
Display a LEDs de alta luminosidade
Medição em método RMS
Medição até 9999V
Medição direta (F-N e F-F)***

Índice

Medição corrente alternado - BDI-E184V	P3
Medição corrente alternado com saída alarme - BDI-E294VS	P4
Medição corrente contínua - BDI-E184VDC	P5
Dimensão	P6
Esquema de ligação	P7

Indicador Digital

Voltímetro digital para corrente alternada - BDI-E184V



Características

Medição em circuito de Corrente Alternada c.a (~).
Campo de medição : 0,~600V direta.
Acima 600V , TP(* /100Vca) programável até 9999V.
Faixa de frequência : 45~65Hz
Classe de precisão : 0,5% ± 1 dígitos.
Display a LEDs vermelho de alta luminosidade (4 dígitos).
Montagem para qualquer posição, porta de painel.

Dados técnicos

Frontal em medida de 48x48, 72x72, 96x96 ou 48x96.
Display de 7 segmentos cor vermelhos (4 dígitos) .
Visor de acrílico.
Invólucro em poliamida cor preta.
Fixação à porta de painel através de duas travas laterais.
Faixa de medição de 0~600V direta, acima utilizar TP (* /100Vca).
Tensão auxiliar (alimentação) 110/220V ± 10% 50/60Hz.
Display resolução Max. 1V
Max. 0,001A
Amostragem: aproximadamente 3 x seg
Grau de proteção : IP51 (frontal), IP00 (bornes).
Temperatura de trabalho : -10°C~+50°C.
Temperatura de estocagem : -20°C~70°C.
Umidade relativa do ar (sem condensação) ≤ 85%.
Consumo de entrada < 0,5VA.
Consumo de auxiliar (alimentação) < 3VA.
Tensão de prova de 2kA 60 Hz 1 min.
Sobrecarga permanente 1,2xIn.
Sobrecarga de curta-duração 10xIn 0,5seg.
Impedância > 500kΩ
Conexão elétrica preferencial para terminais tipo forquilha e tubular, cabo máxima 2,5mm².

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

BHS

www.bhseletronica.com.br

Indicador Digital

Voltímetro digital para corrente alternada com saída para alarme - BDI-E294VS



Características

Medição em circuito de Corrente Alternada c.a (~).
Campo de medição : 0,~600V direta.
Acima 600V , TP(* /100Vca) programável até 9999V.
Faixa de frequência : 45~65Hz
Com saída para alarme, contato a rele 250Vca/2A.
Alarme de limite superior e inferior programáveis.
Classe de precisão 0,5% ± 1 dígitos.
Display a LEDs vermelho de alta luminosidade (4 dígitos).
Montagem para qualquer posição, porta de painel.

Dados técnicos

Frontal em medida de 48x48, 72x72.
Display de 7 segmentos cor vermelhos (4 dígitos).
Visor de acrílico.
Invólucro em poliamida cor preta.
Fixação à porta de painel através de duas travas laterais.
Faixa de medição de 0~600V direta, acima utilizar TP (* /100Vca).
Tensão auxiliar (alimentação) 110/220V ± 10% 50/60Hz.
Display resolução Max. 1V
Max. 0,001A
Amostragem: aproximadamente 3 x seg
Grau de proteção IP51 (frontal), IP00 (bornes).
Temperatura de trabalho -10°C~+50°C.
Temperatura de estocagem -20°C~70°C.
Umidade relativa do ar (sem condensação) ≤ 85%.
Consumo de entrada < 0,5VA.
Consumo de auxiliar (alimentação) < 3VA.
Tensão de prova de 2kA 60 Hz 1 min.
Sobrecarga permanente 1,2xIn.
Sobrecarga de curta-duração 10xIn 0,5seg.
Impedância > 500kΩ
Conexão elétrica preferencial para terminais tipo forquilha e tubular, cabo máxima 2,5mm².

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

BHS

www.bhseletronica.com.br

Indicador Digital

Voltímetro digital para corrente contínua - BDI-E184VDC



Características

- Medição em circuito de Corrente Contínua c.c (---).
- Campo de medição : 0,~500V direta.
- Valor ponto decimal programável
- Classe de precisão 0,5% \pm 1 dígitos.
- Display a LEDs vermelho de alta luminosidade (4 dígitos).
- Montagem para qualquer posição, porta de painel.

Dados técnicos

- Frontal em medida de 48x48, 72x72.
- Display de 7 segmentos cor vermelhos (4 dígitos) .
- Visor de acrílico.
- Invólucro em poliamida cor preta.
- Fixação à porta de painel através de duas travas laterais.
- Tensão auxiliar (alimentação) 110/220V \pm 10% 50/60Hz.
- Display resolução Max. 1V
Max. 0,001A
- Amostragem: aproximadamente 3 x seg
- Grau de proteção IP51 (frontal), IP00 (bornes).
- Temperatura de trabalho -10°C~+50°C.
- Temperatura de estocagem -20°C~70°C.
- Umidade relativa do ar (sem condensação) \leq 85%.
- Consumo de entrada < 0,5VA.
- Consumo de auxiliar (alimentação) < 3VA.
- Tensão de prova de 2kA 60 Hz 1 min.
- Sobrecarga permanente 1,2xIn.
- Sobrecarga de curta-duração 10xIn 0,5seg.
- Impedância > 500k Ω
- Conexão elétrica preferencial para terminais tipo forquilha e tubular, cabo máxima 2,5mm².

Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

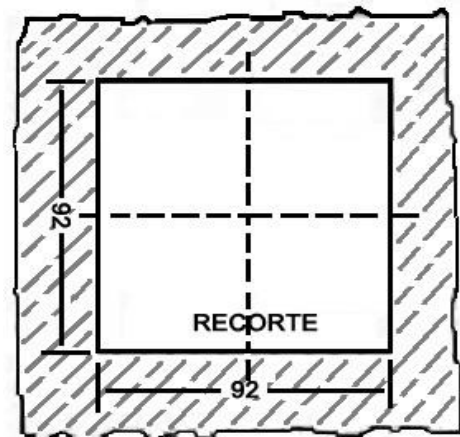
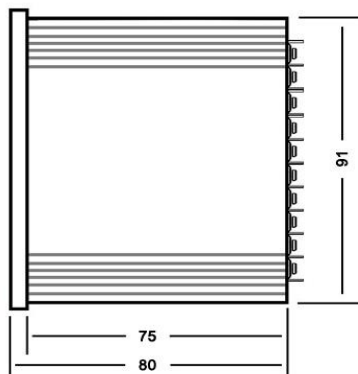
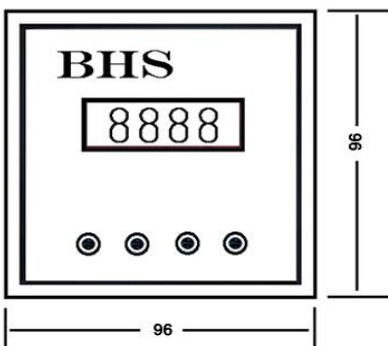
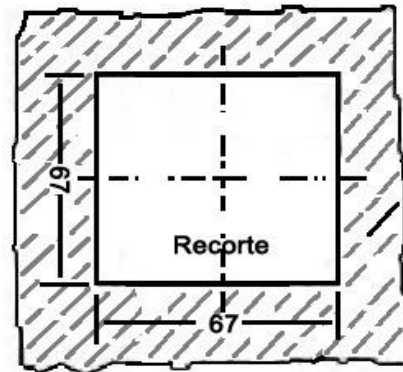
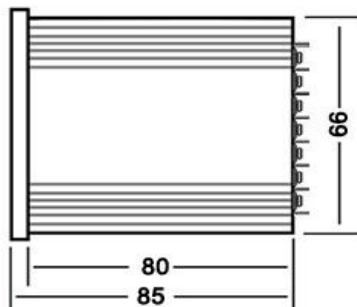
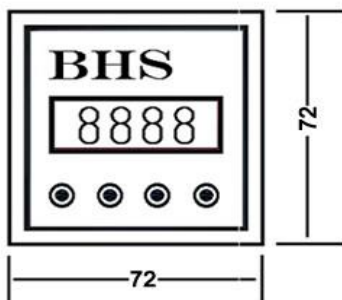
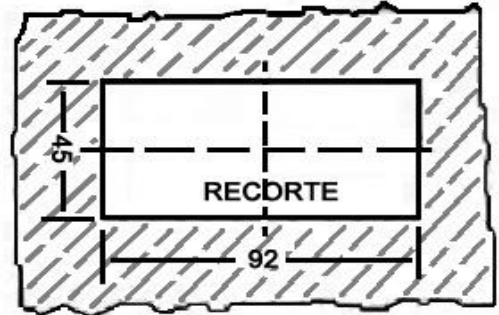
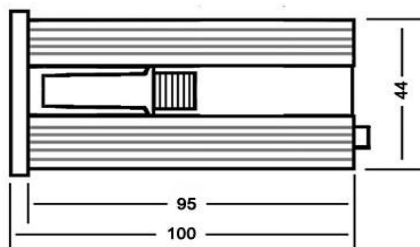
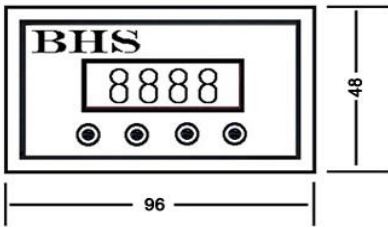
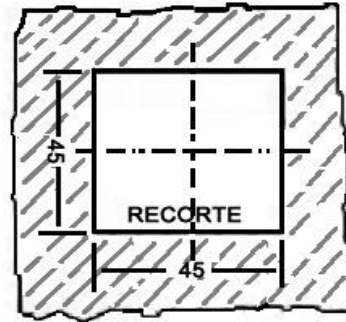
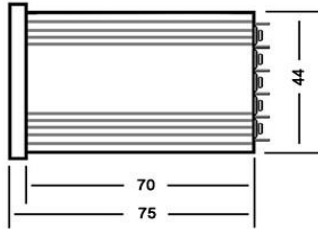
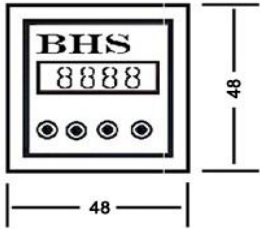
BHS

www.bhseletronica.com.br

P5

Indicador Digital

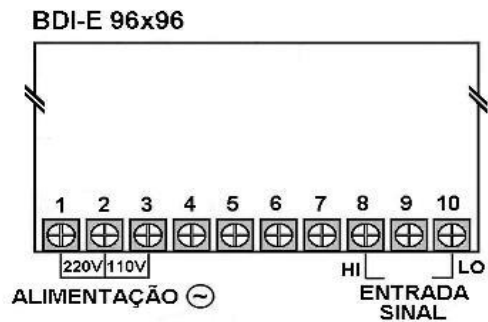
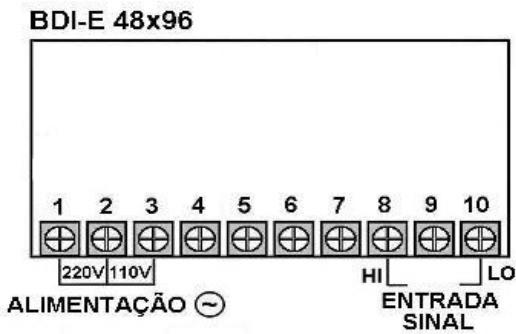
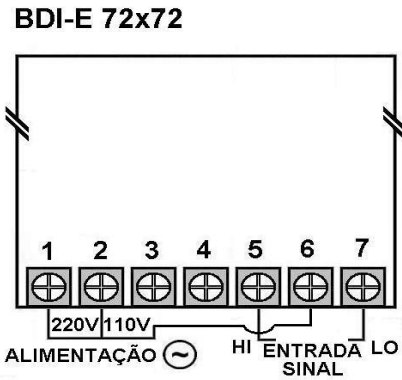
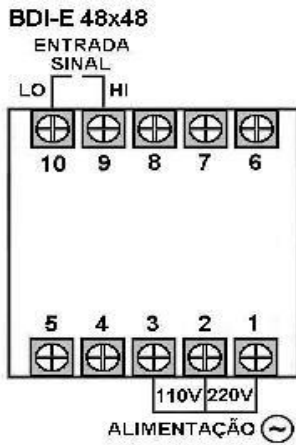
Dimensões



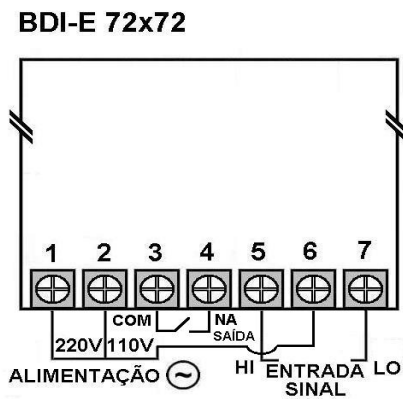
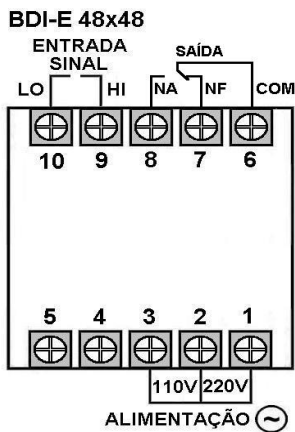
Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

Indicador Digital

Esquema de ligação



Saída alarme



Reservamos o direito de alterações nas características e especificações sem aviso prévio

BHS

www.bhseletronica.com.br